Das WeltAuto

# VW Caddy Edition Maxi TDI




**€ 48.990,- Verkaufspreis**

**leasingfähig**
Betriebsnummer/Bestandsnummer: 550/2115

**Porsche Alpenstraße**
Alpenstrasse 175
5020 Salzburg
Telefon: +43 505 91151

Um dieses Fahrzeug wieder Online zu finden, einfach diesen QR Code scannen!

## Fahrzeugdaten

| | |
|---|---|
| Farbe | Oyster Silber Met./Dach Schwarz |
| Erstzulassung | 06/2026 |
| Kilometerstand | 10.219 km |
| Leistung | 90 kW/122 PS |
| Hubraum | 1.968 cm³ |
| Kraftstoffart | Diesel |
| Kombinierter Kraftstoffverbrauch | 5.7 l/100km |
| CO2-Emission | 150.0 g/km |

| | |
|---|---|
| Getriebeart | Automatik |
| Antrieb | Frontantrieb |
| Karosserie | Kombi |
| Türen | 4 |
| Sitze | 7 |
| Eigengewicht | 1.784 kg |
| Gesamtgewicht | 2.450 kg |

## Kampagnen

- Porsche Bank Bonus
- Porsche Bank Versicherungsbonus
- Kasko Versicherungsstufe 00

## Mehrausstattungen

- Verbandsmaterial, Warndreieck-/Westen
- Radio-Navigationssystem "Discover Media"
- Verpflichtende Erstzulassung 30.06.2026
- Zentralverr. "Keyless Access/Advanced"
- Sitzmittelbahn Microvlies "ArtVelours"
- Schlüssel, 4 Funkklappschlüssel
- Licht- und Sicht-Paket
- Anhängevorrichtung abnehmbar
- Klimaanlage "Air Care Climatronic"
- Winterpaket mit beheizbarer Frontscheibe
- Rechtshinweis Mobile Online-Dienste VWN
- Anschlussgarantie 2+3 Jahre, 100.000 km
- LED-Heckklappenvorfeldbeleuchtung
- Parklenkassistent "Park Assist"
- Mobiltelefon-Schnittstelle "Comfort"
- Diebstahlalarmanlage mit Innenraumüberw.
- Assistenzpaket
- Preisschutz
- Räder Leichtmetall "Monterosso" 7 J x 18
- Kindersitzverankerung Beifahrersitz
- Fernlichtregulierung "Light Assist"
- Komfortbelüftung im Fahrgastraum
- Sitze Fahrer/Beifahrer AGR ergoComfort
- App-Connect inkl. Wireless
- Fahrerassistent "Travel Assist"
- Ladekantenschutz in Schwarz

Der oben genannte Preis versteht sich inkl. 20% USt. und NoVa. Abbildungen können Symbolfotos sein. Angaben über ein Fahrzeug können in Einzelfällen unvollständig sein, weshalb wir bei Interesse eine vorherige Kontaktaufnahme mit dem Verkäufer empfehlen.* CO2-Emissions-Wert Bemessung: Die angegebenen Verbrauchs und Emissionswerte wurden nach den gesetzlichen Messverfahren (VO(EG)715/2007 in der gegenwärtig geltenden Fassung) im Rahmen der Typengenehmigung des Fahrzeugs auf Basis des WLTP-Prüfverfahrens erhoben. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Der Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten, Fahrstrecke und anderen nicht technischen Faktoren beeinflusst. Abweichende Verbrauchswerte, CO2-Emissionen und Reichweiten können sich durch Mehrausstattungen und Zubehör (z.B. Reifen, Anhängerkupplung, Dachträger etc.) sowie Fahrstil, Geschwindigkeit, Einsatz von Komfort/Nebenverbrauchern, Außentemperatur, Anzahl Mitfahrer, Zuladung, Auswahl Fahrprofil, Topografie uvm. ergeben. Diese Faktoren beeinflussen relevante Fahrzeugparameter wie z.B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik.

Das WeltAuto

## VW Caddy Edition Maxi TDI

**Serienausstattung**

- DSG-Schalthebel Shift-by-Wire
- Tür, Schiebetür im Fahrgastraum, links
- Fenster, Fahrgastraum rechts hinten
- Digitaler Radioempfang (DAB+)
- Kältemittel R1234yf
- USB-Schnittstellen (Typ C)
- Abdeckungen für Leichtmetallräder
- Digitales Bordhandbuch
- Scheibenbremsen hinten, 16 Zoll
- Kennzeichenbeleuchtung LED
- Ohne Schnittstelle für externe Nutzung
- Lautsprecher, 6 Stück
- Frontscheibe in Wärmeschutzglas
- Steuerungsnummer
- Servotronic
- Fenster, Fahrgastraum links vorne
- Ablage- und Stauschubladen Vordersitze
- Tür, Schiebetür im Fahrgastraum, rechts
- Dachreling, Schwarz
- Instrumenteneinsatz (km/h)
- Schlüssel (2 Stück) für Schließsystem
- Tür, Heckklappe mit Fenster
- Kraftstoffsystem Diesel
- Kindersitzverankerung
- Airbag für Fahrer und Beifahrer
- Dachgalerie im Fahrerhaus (Ablageschale)
- Seitenverkleidung Komfort
- Luftzusatzheizung, elektrisch
- Parkbremse, elektronisch
- Heckscheiben Wisch-Waschanlage
- Scheibenbremsen vorne, 16 Zoll
- Fenster, Fahrgastraum rechts vorne
- Ablenkungs- und Müdigkeitserkennung
- Verkehrszeichenerkennung
- Leuchtweitenregulierung
- Steckdose 12 Volt, im Laderaum
- Speedlimiter prädiktiv
- Mittelarmlehne vorne, verstellbar
- Sitze, 2 Einzelsitze in der 3. Sitzreihe
- Reifenkontrollanzeige
- Fenster, Heckfenster beheizbar
- Antrieb, Frontantrieb
- Tire Mobility Set
- Multifunktions-Lederlenkrad
- Dreipunkt-Autom.-Sicherheitsgurte vorne
- Innenbeleuchtung Fahrgastraum LED
- Einparkhilfe im Heckbereich
- Kindersicherung elektrisch
- ESC (elektr. Stabilisierungskontrolle)
- Wartungsintervall-Verlängerung
- Sicherheitsgurte im Fahrgastraum
- Stoßfänger in Wagenfarbe lackiert
- Bremskraftverstärker
- Reifen ohne Festlegung der Reifenmarke
- Türverkleidung Kunststoff
- Digital Cockpit
- Steuerungsnummer PKW-Zulassung
- Spurhalteassistent "Lane Assist"
- Fahrlichtschaltung, automatisch
- Notbremsassistent "Front Assist"
- Lehnenentriegelung, Beifahrersitz
- Luftausströmer, vorne
- Sondermodell "Edition"
- Fenster, Fahrgastraum links hinten
- Innenspiegel, abblendbar
- Nichtraucherausführung
- Kreuzungsassistent
- Außenspiegel elektrisch anklappbar
- Wegfahrsperre elektronisch
- Steinschlag-Schutz Unterboden
- Cockpit-Blende matt
- Bodenbelag im Fahrerhaus, Teppich
- Scheibenwischer-Intervallschaltung
- Füllmenge des Kraftstofftanks ca. 50L
- Klapptische an den Rückenlehnen
- Vorbereitung Alcohol Interlock
- Bodenbelag im Fahrgastraum, Teppich
- Sonnenblenden mit Spiegel
- Vorbereitung für "VW Connect/Plus"
- Landessetzung
- Abfallbehälter mit Deckel
- Start-Stopp-System
- Handschuhfach mit Klappe, beleuchtet
- Lendenwirbelstützen, vorne
- Multifunktionskamera
- Ausweichunterstützung
- Zulässiges Gesamtgewicht 2.450 kg
- 7-Gang-Doppelkupplungsgetriebe DSG
- Gepäckraumabdeckung, klappbar
- Zusätzliche Staubschutz-Dichtung außen
- Notrufsystem eCall
- Automatische Distanzregelung
- Fensterheber vorne, elektrisch
- Gurtanschnallwarnung
- Spurwechselassistent "Side Assist"
- Airbag, Seiten- und Kopfairbags vorne
- Sitze, 3 Sitzplätze in der 2. Sitzreihe

Der oben genannte Preis versteht sich inkl. 20% USt. und NoVa. Abbildungen können Symbolfotos sein. Angaben über ein Fahrzeug können in Einzelfällen unvollständig sein, weshalb wir bei Interesse eine vorherige Kontaktaufnahme mit dem Verkäufer empfehlen.* CO2-Emissions-Wert Bemessung: Die angegebenen Verbrauchs und Emissionswerte wurden nach den gesetzlichen Messverfahren (VO(EG)715/2007 in der gegenwärtig geltenden Fassung) im Rahmen der Typengenehmigung des Fahrzeugs auf Basis des WLTP-Prüfverfahrens erhoben. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Der Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten, Fahrstrecke und anderen nicht technischen Faktoren beeinflusst. Abweichende Verbrauchswerte, CO2-Emissionen und Reichweiten können sich durch Mehrausstattungen und Zubehör (z.B. Reifen, Anhängerkupplung, Dachträger etc.) sowie Fahrstil, Geschwindigkeit, Einsatz von Komfort/Nebenverbrauchern, Außentemperatur, Anzahl Mitfahrer, Zuladung, Auswahl Fahrprofil, Topografie uvm. ergeben. Diese Faktoren beeinflussen relevante Fahrzeugparameter wie z.B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik.

Das WeltAuto

## VW Caddy Edition Maxi TDI



















Der oben genannte Preis versteht sich inkl. 20% USt. und NoVa. Abbildungen können Symbolfotos sein. Angaben über ein Fahrzeug können in Einzelfällen unvollständig sein, weshalb wir bei Interesse eine vorherige Kontaktaufnahme mit dem Verkäufer empfehlen.* CO2-Emissions-Wert Bemessung: Die angegebenen Verbrauchs und Emissionswerte wurden nach den gesetzlichen Messverfahren (VO(EG)715/2007 in der gegenwärtig geltenden Fassung) im Rahmen der Typengenehmigung des Fahrzeugs auf Basis des WLTP-Prüfverfahrens erhoben. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Der Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten, Fahrstrecke und anderen nicht technischen Faktoren beeinflusst. Abweichende Verbrauchswerte, CO2-Emissionen und Reichweiten können sich durch Mehrausstattungen und Zubehör (z.B. Reifen, Anhängerkupplung, Dachträger etc.) sowie Fahrstil, Geschwindigkeit, Einsatz von Komfort/Nebenverbrauchern, Außentemperatur, Anzahl Mitfahrer, Zuladung, Auswahl Fahrprofil, Topografie uvm. ergeben. Diese Faktoren beeinflussen relevante Fahrzeugparameter wie z.B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik.

Das WeltAuto

## VW Caddy Edition Maxi TDI

### Finanzierung: Kredit

PORSCHE BANK

Von niedrigen Monatsraten profitieren? Das geht mit dem RestwertKredit der Porsche Bank, denn der Restwert wird erst bei Vertragsende fällig. Nach Ende der Laufzeit ganz einfach wählen, ob das Fahrzeug eingetauscht, per Anschlusskredit ausfinanziert oder die offene Kreditsumme selbstständig gezahlt werden soll. Mehr erfahren

| | |
|---|---|
| **Fahrzeugpreis brutto** | 48.990,00 € |
| **Porsche Bank Bonus** | -2.000,00 € |
| **Porsche Bank Versicherungsbonus** | -500,00 € |
| **Kasko Versicherungsstufe 00** | 0,00 € |
| **Aktionspreis brutto mit Boni** | 46.490,00 € |
| **Laufzeit** | 60 Monate |
| **Eigenleistung als Betrag** | 16300 € |
| **Restkredit in % vom Fahrzeugpreis brutto** | 0 % |
| **Restkredit als Betrag** | 0,00 € |
| **Kreditrate monatlich brutto** | 613,43 € |

### Versicherung

PORSCHE BANK VERSICHERUNG

Immer auf der sicheren Seite. Mit den leistungsstarken Produkten der Porsche Versicherung. Mehr erfahren

| | |
|---|---|
| **Aktuelle Versicherungsstufe** | 0 |
| **Anmeldebezirk** | W |
| **Versicherungsnehmer** | älter als 24 Jahre |
| **Kaskoart** | vollKASKO 246,60 € |
| **Kfz-Haftpflicht** | 37,34 € |
| **motorbezogene Versicherungssteuer** | 60,48 € |
| **Kfz-Insassenunfall-Versicherung** | 6,63 € |
| **Kfz-Rechtsschutz** | 4,60 € |
| **Versicherungsprämie monatlich** | 355,65 € |

Der oben genannte Preis versteht sich inkl. 20% USt. und NoVa. Abbildungen können Symbolfotos sein. Angaben über ein Fahrzeug können in Einzelfällen unvollständig sein, weshalb wir bei Interesse eine vorherige Kontaktaufnahme mit dem Verkäufer empfehlen.* CO2-Emissions-Wert Bemessung: Die angegebenen Verbrauchs und Emissionswerte wurden nach den gesetzlichen Messverfahren (VO(EG)715/2007 in der gegenwärtig geltenden Fassung) im Rahmen der Typengenehmigung des Fahrzeugs auf Basis des WLTP-Prüfverfahrens erhoben. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Der Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten, Fahrstrecke und anderen nicht technischen Faktoren beeinflusst. Abweichende Verbrauchswerte, CO2-Emissionen und Reichweiten können sich durch Mehrausstattungen und Zubehör (z.B. Reifen, Anhängerkupplung, Dachträger etc.) sowie Fahrstil, Geschwindigkeit, Einsatz von Komfort/Nebenverbrauchern, Außentemperatur, Anzahl Mitfahrer, Zuladung, Auswahl Fahrprofil, Topografie uvm. ergeben. Diese Faktoren beeinflussen relevante Fahrzeugparameter wie z.B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik.

Das WeltAuto

# VW Caddy Edition Maxi TDI

## Zusammenfassung

| | |
|---|---|
| **Kreditrate monatlich brutto** | 613,43 € |
| **Versicherungsprämie monatlich** | 355,65 € |
| **Gesamtsumme monatlich brutto** | 969,08 € |

Freibleibendes Musterangebot für Restwert Kredit inkl. USt, NoVA, zzgl. Bearbeitungskosten EUR 0,00, Gesamtkreditbetrag EUR 30.190,00, Laufzeit 60 Monate, Anzahlung EUR 16.300,00, Restkredit EUR 0,00, Sollzinssatz 8,09% variabel, Effektivzinssatz 8,40% variabel. Gesamtbetrag EUR 36.805,80. Kaskopflicht bonitätsabhängig - vollKASKO Selbstbehalt EUR 1.100,00 bei Reparatur in einer Markenwerkstatt, Effektivzinssatz inkl. KASKO 26,22%. Stand 11/2026. Ihr Verkaufsberater freut sich darauf, Ihnen ein individuelles Angebot erstellen zu können.

## Finanzierung: Leasing

PORSCHE BANK

Stets liquide bleiben - Das klappt mit dem Restwert Leasing der Porsche Bank: anstelle von einmaligen Anschaffungskosten geht das ganz einfach durch niedrige monatliche Entgelte. Infos über weitere Leasing-Varianten kurzerhand beim nächsten Händler-Partner anfordern. Mehr erfahren

| | |
|---|---|
| **Fahrzeugpreis brutto** | 48.990,00 € |
| **Porsche Bank Bonus** | -2.000,00 € |
| **Porsche Bank Versicherungsbonus** | -500,00 € |
| **Kasko Versicherungsstufe 00** | 0,00 € |
| **Aktionspreis brutto mit Boni** | 46.490,00 € |
| **Laufzeit** | 60 Monate |
| **Kilometer / Jahr** | 15000 km |
| **Eigenleistung als Betrag** | 16200 € |
| **Leasingentgelt monatlich brutto** | 365,74 € |

## Versicherung

PORSCHE BANK VERSICHERUNG

Immer auf der sicheren Seite. Mit den leistungsstarken Produkten der Porsche Versicherung. Mehr erfahren

| | |
|---|---|
| **Aktuelle Versicherungsstufe** | 0 |
| **Anmeldebezirk** | W |
| **Versicherungsnehmer** | älter als 24 Jahre |

Der oben genannte Preis versteht sich inkl. 20% USt. und NoVa. Abbildungen können Symbolfotos sein. Angaben über ein Fahrzeug können in Einzelfällen unvollständig sein, weshalb wir bei Interesse eine vorherige Kontaktaufnahme mit dem Verkäufer empfehlen.* CO2-Emissions-Wert Bemessung: Die angegebenen Verbrauchs und Emissionswerte wurden nach den gesetzlichen Messverfahren (VO(EG)715/2007 in der gegenwärtig geltenden Fassung) im Rahmen der Typengenehmigung des Fahrzeugs auf Basis des WLTP-Prüfverfahrens erhoben. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Der Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten, Fahrstrecke und anderen nicht technischen Faktoren beeinflusst. Abweichende Verbrauchswerte, CO2-Emissionen und Reichweiten können sich durch Mehrausstattungen und Zubehör (z.B. Reifen, Anhängerkupplung, Dachträger etc.) sowie Fahrstil, Geschwindigkeit, Einsatz von Komfort/Nebenverbrauchern, Außentemperatur, Anzahl Mitfahrer, Zuladung, Auswahl Fahrprofil, Topografie uvm. ergeben. Diese Faktoren beeinflussen relevante Fahrzeugparameter wie z.B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik.

Das WeltAuto

## VW Caddy Edition Maxi TDI

| | |
|---|---|
| **Kaskoart** | vollKASKO 236,32 € |
| **Kfz-Haftpflicht** | 37,34 € |
| **motorbezogene Versicherungssteuer** | 60,48 € |
| **Kfz-Insassenunfall-Versicherung** | 6,63 € |
| **Kfz-Rechtsschutz** | 4,60 € |
| **Versicherungsprämie monatlich** | 345,37 € |

Der oben genannte Preis versteht sich inkl. 20% USt. und NoVa. Abbildungen können Symbolfotos sein. Angaben über ein Fahrzeug können in Einzelfällen unvollständig sein, weshalb wir bei Interesse eine vorherige Kontaktaufnahme mit dem Verkäufer empfehlen.* CO2-Emissions-Wert Bemessung: Die angegebenen Verbrauchs und Emissionswerte wurden nach den gesetzlichen Messverfahren (VO(EG)715/2007 in der gegenwärtig geltenden Fassung) im Rahmen der Typengenehmigung des Fahrzeugs auf Basis des WLTP-Prüfverfahrens erhoben. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Der Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten, Fahrstrecke und anderen nicht technischen Faktoren beeinflusst. Abweichende Verbrauchswerte, CO2-Emissionen und Reichweiten können sich durch Mehrausstattungen und Zubehör (z.B. Reifen, Anhängerkupplung, Dachträger etc.) sowie Fahrstil, Geschwindigkeit, Einsatz von Komfort/Nebenverbrauchern, Außentemperatur, Anzahl Mitfahrer, Zuladung, Auswahl Fahrprofil, Topografie uvm. ergeben. Diese Faktoren beeinflussen relevante Fahrzeugparameter wie z.B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik.

Das WeltAuto

## VW Caddy Edition Maxi TDI

### Zusammenfassung

| | |
|---|---|
| **Leasingentgelt monatlich brutto** | 365,74 € |
| **Versicherungsprämie monatlich** | 345,37 € |
| **Gesamtsumme monatlich brutto** | 711,11 € |

Freibleibendes Musterangebot für Restwert Leasing inkl. USt, NoVA, zzgl. gesetzl. Vertragsgebühr EUR 313,94 und Bearbeitungskosten EUR 0,00. Gesamtleasingbetrag EUR 46.490,00, Laufzeit 60 Monate, Eigenleistung EUR 16.200,00, Km pro Jahr 15.000, Restwert EUR 18.616,20, Sollzinssatz 7,54% variabel, Effektivzinssatz 9,79% variabel, Gesamtbetrag EUR 57.074,54. Kaskopflicht bonitätsabhängig - vollKASKO Selbstbehalt EUR 1.100,00 bei Reparatur in einer Markenwerkstatt, Effektivzinssatz inkl. KASKO 27,02%. Stand 11/2026. Ihr Verkaufsberater freut sich darauf, Ihnen ein individuelles Angebot erstellen zu können.

Der oben genannte Preis versteht sich inkl. 20% USt. und NoVa. Abbildungen können Symbolfotos sein. Angaben über ein Fahrzeug können in Einzelfällen unvollständig sein, weshalb wir bei Interesse eine vorherige Kontaktaufnahme mit dem Verkäufer empfehlen.* CO2-Emissions-Wert Bemessung: Die angegebenen Verbrauchs und Emissionswerte wurden nach den gesetzlichen Messverfahren (VO(EG)715/2007 in der gegenwärtig geltenden Fassung) im Rahmen der Typengenehmigung des Fahrzeugs auf Basis des WLTP-Prüfverfahrens erhoben. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Der Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten, Fahrstrecke und anderen nicht technischen Faktoren beeinflusst. Abweichende Verbrauchswerte, CO2-Emissionen und Reichweiten können sich durch Mehrausstattungen und Zubehör (z.B. Reifen, Anhängerkupplung, Dachträger etc.) sowie Fahrstil, Geschwindigkeit, Einsatz von Komfort/Nebenverbrauchern, Außentemperatur, Anzahl Mitfahrer, Zuladung, Auswahl Fahrprofil, Topografie uvm. ergeben. Diese Faktoren beeinflussen relevante Fahrzeugparameter wie z.B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik.